

# УСТРОЙСТВО КОМПЛЕКТНОЕ СЕРИИ ШГС-5805, ШГС-5805М (модернизированное)

ТУ РБ 05544590.003-94

Устройства комплектные серии ШГС предназначены для приема электрической энергии трехфазного переменного тока частоты 50 Гц напряжением 380 В и преобразования ее в электроэнергию напряжением, соответствующим напряжению двигателя, а также для управления и защиты погружных электронасосов добычи нефти с двигателями серии ПЭД мощностью от 14 до 100 кВт с номинальным током не более 50 А и номинальным напряжением 220 В переменного тока в районах с умеренным климатом (от минус 45°С до плюс 40°С).

**Минский электротехнический завод им. В.И. Козлова является крупнейшим производителем станций управления типа ШГС-5805 с блоком управления БУ-01 (БРГ).**

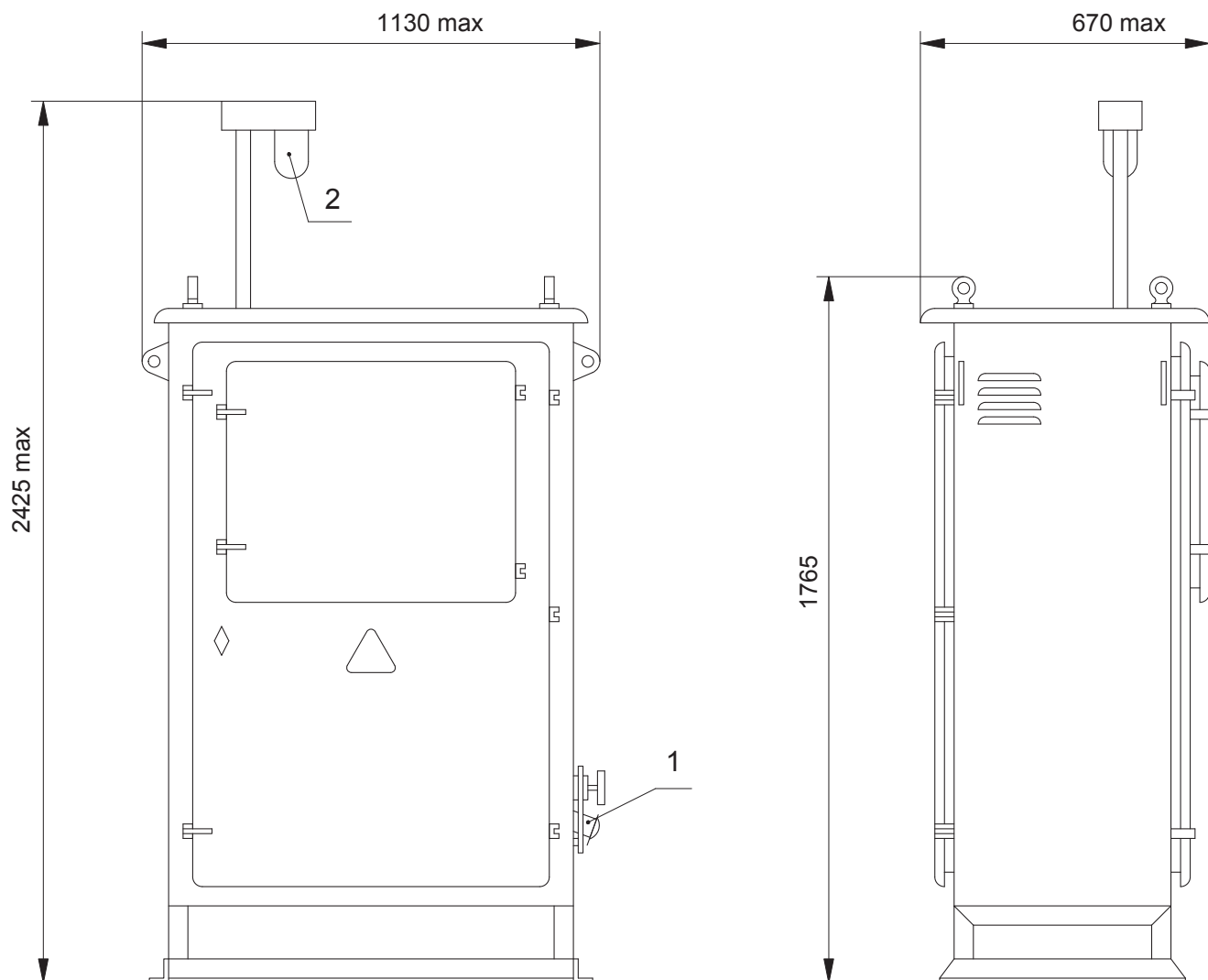
Устройства комплектные серии **ШГС-5805М** представляют собой модернизированную станцию ШГС с контроллером (производства АО "Ижевский радиозавод").

Контроллер имеет два исполнения – вариант работы с погружным датчиком и без него, а также позволяет подключать устройства телемеханики. При необходимости отслеживать текущие параметры в забое скважины. В конструкции скважины применяется блок погружной, запитываемый от контроллера серии ТМ.

## Основные технические параметры

Номинальный ток силовой цепи (первичный), А.....	250
Номинальное напряжение силовой цепи (первичное), В.....	380
Номинальный ток силовой цепи (вторичный), А.....	50
Номинальное напряжение силовой цепи (вторичное), В.....	2200
Частота питающей сети, Гц.....	50
Номинальное напряжение цепей управления, В.....	380
Номинальный ток цепей управления, А.....	6
Потребляемая мощность, В·А.....	300

## Габаритные размеры и масса ШГС-5805 (ШГС-5805 М)



1. Штепсельный разъем 380 В, 60 А.
2. Светильник аварийной сигнализации.

Масса изделия не более 300 кг